

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 1065907-85		Nº SINCOV 897386/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS ROSAS					
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE / RS		DATA BASE Dez/2019 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS			MUNICÍPIO / UF BARRA DO RIO AZUL / RS			BDI 24,23%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAV. ASFALTICA, SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,71	24,23%	466,74	1.344,21
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.874,70	0,37	24,23%	0,46	862,36
TERRAPLENAGEM									
2.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.874,70	0,46	24,23%	0,57	1.068,58
2.2	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H, AF. 12/2013	M3	214,09	7,22	24,23%	8,97	1.920,39
2.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	237,80	6,96	24,23%	8,65	2.056,97
2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 04/2016	M3XKM	1.077,41	1,07	24,23%	1,33	1.432,96
2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	M3	538,70	0,91	24,23%	1,13	608,73
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM C.B.U.Q.									
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.710,00	1,50	24,23%	1,86	3.180,60
3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	273,60	80,93	24,23%	100,54	27.507,74
3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 04/2016	M3XKM	12.038,40	1,07	24,23%	1,33	16.011,07
3.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	239,40	86,87	24,23%	107,92	25.836,05
3.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 04/2016	M3XKM	10.533,60	1,07	24,23%	1,33	14.009,69
3.6	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019	M2	1.710,00	6,78	24,23%	8,42	14.398,20
3.7	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.710,00	1,71	24,23%	2,12	3.625,20
3.8	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 03/2017	M²	68,40	797,91	24,23%	991,24	67.800,82
3.9	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.009,60	0,89	24,23%	1,11	3.340,66
FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA									
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	63,00	1,48	24,23%	1,84	115,92
4.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	63,00	1,71	24,23%	2,12	133,56
4.3	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 03/2017	M²	7,42	797,91	24,23%	991,24	7.355,00
4.4	Cotação	7275-DAER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	m²	19,22	32,71	24,23%	40,64	781,10
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
5.1	Cotação	7264-DAER(1)	PLACA CIRCULAR	m²	0,39	375,82	24,23%	466,88	182,08
5.2	Cotação	7264-DAER(2)	PLACA OCTOGONAL (L=25cm)	m²	0,92	375,82	24,23%	466,88	429,53
5.3	Cotação	7264-DAER(3)	PLACA RETANGULAR (15X30cm)	m²	0,05	375,82	24,23%	466,88	23,34
5.4	Cotação	7264-DAER(5)	(Código não identificado nas referências)	-	0,25	375,82	24,23%	466,88	116,72
5.5	Cotação	7264-DAER(4)	PLACA RETANGULAR (50X70cm)	m²	1,05	375,82	24,23%	466,88	490,22
5.6	Cotação	7321-DAER	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2MM 3,5M GALVANIZADO A FOGO	unid	8,00	250,00	24,23%	310,58	2.484,64
5.7	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	159,90	12,14	24,23%	15,08	2.411,29
PASSEIO E ACESSIBILIDADE									
6.1	Cotação	1540-DAER	MEIO-FIO DE CONCRETO MFC6	m	183,00	28,25	24,23%	35,09	6.421,47
6.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	183,00	38,88	24,23%	48,30	8.838,90
6.3	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	43,92	3,63	24,23%	4,51	198,08
6.4	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	237,90	6,62	24,23%	8,22	1.955,54
6.5	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	M3	16,65	164,30	24,23%	204,11	3.398,43
6.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	164,70	51,57	24,23%	64,07	10.552,33
6.7	Cotação	MERCADO	PISO TÁTIL NBR-9050 COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM COLORIDO	m²	73,20	57,00	24,23%	70,81	5.183,29
DIVERSOS									
7.1	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.396,34	24,23%	4.219,27	4.219,27
7.2	SINAPI	CPU AUX 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	9.027,48	24,23%	11.214,84	11.214,84